

Kwalifikowana pierwsza pomoc - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Kwalifikowana pierwsza pomoc
Kod przedmiotu	12.9-WL-RAT-KPP
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Ratownictwo medyczne
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Sybilla Brzozowska-Mańkowska

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	30	2	Egzamin
Ćwiczenia	45	3	45	3	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z tematyką kwalifikowanej pierwszej pomocy. Nauczenie udzielania pomocy z użyciem sprzętów medycznych przypisanym do KPP. Przedstawienie zakresu uprawnień i obowiązków w ramach KPP. Kreowanie postawy otwartości i chęci niesienia pomocy.

Wymagania wstępne

Sprawność fizyczna, znajomość anatomii człowieka na poziomie maturalnym.

Zakres tematyczny

Wykłady:

1. Zapoznanie z zagadnieniem – kwalifikowana pierwsza pomoc (KPP).
2. Zakres obowiązków w ramach KPP.
3. Organizacja miejsca zdarzenia i zapewnienie bezpieczeństwa.
4. Wprowadzenie do katastrof, wypadków masowych i mnogich.
5. Metody triage.
6. Tlenoterapia w KPP.
7. Wskazania do wentylacji mechanicznej za pomocą respiratora Medumat Easy CPR.
8. Ocena miejsca zdarzenia, ocena mechanizmu urazu ocena bezpieczeństwa.
9. Zasady ewakuacji z miejsca zdarzenia.
10. Zagrożenia środowiskowe – hipotermia, odmrożenia, hipertermia, oparzenia, zatrucia.
11. Przyrządowe i bez przyrządowe metody udrażniania dróg oddechowych.
12. BLS – niemowlęta, dzieci i dorośli.
13. Zasady korzystania z AED.

Ćwiczenia:

1. Zachowanie zasad bezpieczeństwa w trakcie działań KPP.
2. Zasady segregacji chorych w zdarzeniach masowych – system Triage.
3. Ocena chorego – ABC.
4. Wywiad SAMPLE.
5. Badanie urazowe – w tym szybkie rozpoznawanie stanów bezpośredniego zagrożenia życia i zdrowia.
6. Ewakuacji chorych urazowych i nieprzytomnych – zasady korzystanie z deski ortopedycznej, noszy podbierakowych, materaca próżniowego, kamizelki KED.
7. Zaopatrywanie ran i obrażeń ciała w różnych lokalizacjach.
8. Unieruchamianie narządu ruchu na wypadek podejrzenia skręceń, zwichnięć i złamań.
9. Udzielanie pomoc poszkodowanemu nieprzytomnemu.
10. Ćwiczenia BLS – niemowlęta, dzieci i dorośli.
11. Ćwiczenia: z wykorzystaniem AED.
12. Ćwiczenia: przyrządowe i bez przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych.
13. Obsługa respiratora (Medumat Easy CPR) i sposoby wentylacji chorego.

14. Tlenoterapia w KPP
15. Ćwiczenia: postępowanie w przypadku niedrożnych dróg oddechowych (ciało obce).
16. Ćwiczenia: segregacja poszkodowanych w zdarzeniach masowych metodą Triage.

Metody kształcenia

Wykład – prezentacje multimedialne, studium przypadków.

Ćwiczenia – zajęcia w grupach, metoda podająca, prezentacje multimedialne, studium przypadków, symulacje.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
rozumie wpływ urazów na stan poszkodowanego i potrafi przewidzieć ich następstwa;	• K_W03	• kolokwium	• Wykład • Ćwiczenia
potrafi wykonać badanie urazowe poszkodowanego, ocenić stan zgodnie ze schematem ABC;	• K_W04	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
zna zakres obowiązków ratownika w ramach KPP. Umie przeprowadzić RKO zgodnie z algorytmem BLS dla noworodków, dzieci i dorosłych; Potrafi zapewnić drożność dróg oddechowych metodą bez przyrządową i przyrządową. zna wskazania do tlenoterapii; potrafi wentylować pacjenta za pomocą respiratora Medumat Easy CPR; potrafi działać w przypadku różnych zagrożeń środowiskowych (hipotermia, oparzenia itp.); wie jak zaopatrywać chorych z urazem o różnej lokalizacji;	• K_W05	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
zna uwarunkowania prawne dotyczące KPP;	• K_W08	• kolokwium	• Wykład • Ćwiczenia
potrafi udzielać pomocy w sytuacjach masowych i mnogich, zna zasady triage;	• K_W09	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
potrafi ocenić zdarzenie pod względem mechanizmu oraz zna jego wpływ na poszkodowanych;	• K_U01	• kolokwium	• Wykład • Ćwiczenia
umie przeprowadzić wywiad SAMPLE;	• K_U03	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
zna i umie obsługiwać sprzęt medyczny zarezerwowany dla KPP, w tym sprzęt do przyrządowego udrożnienia dróg oddechowych i wentylacji pacjenta, sprzęt do transportu chorego, sprzęt do unieruchamiania narządu ruch, AED;	• K_U10	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
umie ewakuować pacjenta za pomocą deski ortopedyczne, noszy podbierakowych, materaca próżniowego, zna zasady zabezpieczenia chorego na czas transportu, wie jak mu zapewnić opiekę medyczną na ten czas;	• K_U13	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
wie jak wypełnić kartę Triage;	• K_U16	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
zna zasady bezpieczeństwa własnego oraz miejsca zdarzenia. Kreowanie prawidłowych nawyków w tym zakresie;	• K_K08	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wykład – egzamin przeprowadzony w formie pisemnej (test jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru), warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie 50% punktów możliwych do zdobycia. **Do egzaminu student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia ćwiczeń.**

Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlegają: kolokwia sprawdzające wiedzę przed lub po każdym bloku tematycznym – ocena pozytywna powyżej 50% uzyskanych punktów, test praktycznych umiejętności, wykonanie zadania indywidualnego i obserwacja bezpośredniej pracy z pacjentem. W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Literatura podstawowa

1. Campbell J.: International Trauma Life Support – Ratownictwo przedszpitalne w urazach. Medycyna Praktyczna, Kraków 2015.
2. Andres J: Wytoczne resuscytacji 2015 Polska Rada Resuscytacji, Europejska Rada Resuscytacji, Kraków 2016.
3. Ratownictwo : kwalifikowana pierwsza pomoc / Will Chapleau ; contributing ed. Kelly Trakalo. - Wyd. 3 pol. / - Wrocław : Górnicki Wydawnictwo Medyczne, cop. 2013.
4. Brongel L.: Złota godzina. Wydawnictwo Medyczne, Kraków 2007.

Literatura uzupełniająca

1. Guła P., Machała W., Brzozowski R.: Postępowanie przedszpitalne w obrażeniach ciała. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2015.
2. Mackway-Jones K., Marsden J., Windle J.: Triage. Ratunkowa segregacja medyczna. Urban & Partner 2016.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Ewa Skorupka (ostatnia modyfikacja: 04-06-2018 22:28)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ